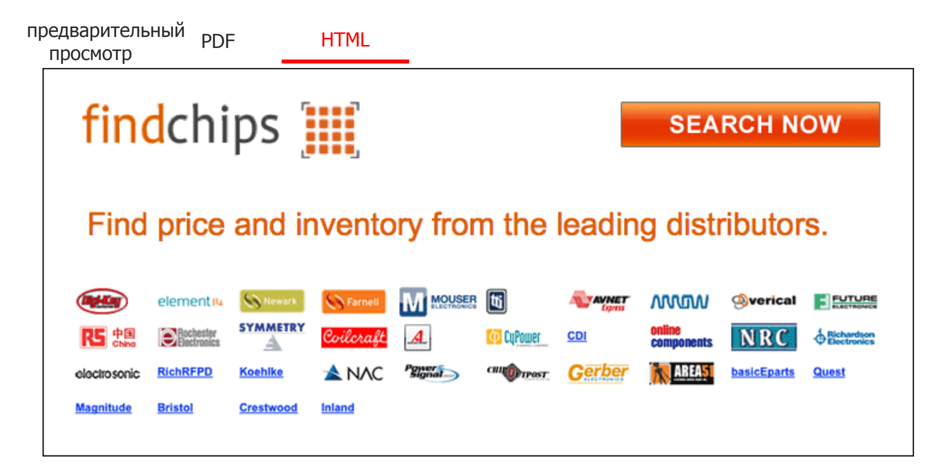









P6KE6V8A / 440A
P6KE6V8CA / 440CA

ФУНКЦИИ

- Пиковая мощность импульса: 600 Вт (10/1000 мкс)
- СКОРОСТЬ НАПРЯЖЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ: От 6,8 до 440 В.
- UNI И ДВУСТОРОННИЕ ТИПЫ.
- ФАКТОР НИЗКОГО ЗАХВАТА.
- БЫСТРОЕ ОТВЕТНОЕ ВРЕМЯ.
- UL ПРИЗНАН.

ОПИСАНИЕ

CB417

Transil диоды обеспечивают высокую защиту от перенапряжения зажимным действием. Их мгновенный ответ переходные перенапряжения делает их особенно подходит для защиты чувствительных к напряжению устройств, таких как Технология MOS и низковольтные микросхемы.

АБСОЛЮТНЫЕ МАКСИМАЛЬНЫЕ РЕЙТИНГИ (Tamb = 25 ° C)

Символ	параметр		Значение	Единица измерения
П пп	Пиковая импульсная мощность рассеяния (см. Примечание 1)	Tj начальный = T amb	600	W
п	Рассеиваемая мощность на бесконечном радиаторе	T amb = 75 ° C	5	W
Я фсм	Неповторяющийся импульс пикового прямого тока Для однонаправленных типов.	Tj начальный = T amb tp = 10 мс	100	A
T stg T j	Диапазон температур хранения Максимальная температура перехода		- от 65 до + 175 175	° C ° C
T L	Максимальная температура вывода для пайки в течение 10 с при 5 мм из дела		230	° C

Примечание 1: При скачке напряжения, превышающем максимальные значения, диод выйдет из строя при коротком замыкании.

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ

Символ	параметр	Значение	Единица измерения
R th (jl)	Junction-провод	20	° C / Вт
R th (ja)	Соединение с окружающей средой на печатной плате Lвывод = 10 мм	75	° C / Вт